



ОГАС 2.0

Часть 4.
Общегосударственная
система управления
производством

г. Москва, 2019 г.

ОГСУП (ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ)

- ОГСУП - подсистема ОГАС 2.0.
- Предназначена для **управления, контроля и учета хозяйственной деятельности** предприятий любых форм собственности и любых видов деятельности.
- Руководство предприятия имеет доступ к ОГСУП через **ИПП** (Информационный Портал Предприятия).
- Состоит из разделов:
 - Управление производством
 - Управление номенклатурой товаров и услуг
 - Управление финансами
 - Управление продажами
 - Управление кадрами
 - Управление заработной платой
 - Управление оборудованием и материалами
 - Рекомендации для руководства предприятия
 - Статистика и отчетность
 - и других разделов

Цели подсистемы ОГСУП

- Управление финансово-хозяйственной деятельностью предприятий любых форм собственности и любых видов деятельности.
- Управление продажами продукции и услуг предприятия.
- Управление закупкой материалов и оборудования
- Финансовые взаиморасчеты с поставщиками и покупателями.
- Обмен информацией с поставщиками и покупателями.
- Управление кадрами.
- Контроль начисления заработной платы сотрудникам.
- Генерация рекомендаций для руководства по управлению предприятием и повышению эффективности деятельности предприятия.
- Подготовка статистической информации.

Описание функционала системы

- Система на основании заказов, предзаказов и предыдущих продаж, сделанных гражданами и организациями через подсистемы ОГСУП, ОГСТУ готовит для руководства предприятия **планы производства товаров и услуг** и контролирует выполнение этих планов.
- С учетом спроса на продукцию и затрат на производство система **автоматически** регулирует и назначает **цены на все товары и услуги** всех предприятий страны. Предприятия могут покупать и продавать только по ценам, назначенным системой. **Ручное ценообразование запрещено.**
- Позволяет осуществлять **закупку продукции**, материалов, оборудования и услуг у любых предприятий и организаций страны для осуществления хозяйственной деятельности предприятия в электронном виде.
- Позволяет делать ранние **предзаказы** на продукцию других предприятий без предоплаты, что позволяет увеличить точность составления планов производства.
- **Документооборот** с покупателями и с поставщиками производится исключительно внутри системы и полностью **в электронном виде.**
- Система производит расчет **заработной платы** сотрудников предприятия на основании заданных программных алгоритмов, с учетом выполнения планов производства, с учетом качества продукции, с учетом должности, стажа каждого работника и прочих факторов.
- Выплату заработной платы система производит автоматически на **персональные счета сотрудников в ОГФС** (общегосударственной финансовой системе).

Описание функционала системы

- Все торговые операции **купли-продажи продукции и услуг** предприятия осуществляются через систему ОГСУП и связанную с ней систему **ОГСТУ** (общегосударственная система заказов товаров и услуг).
- На основании информации о торговых операциях и о заказах на продукцию осуществляется непрерывное математическое моделирование экономики страны и **корректировка планов** производства всех предприятий и организаций страны.
- **Торговые точки** подключаются к системе с помощью **онлайновых кассовых аппаратов** и отправляют в систему данные о каждой розничной торговой операции.
- Раздел **«Рекомендации для руководства»**. На основании многомерного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия алгоритмы искусственного интеллекта в ежедневном режиме оценивают хозяйственную деятельность и готовят рекомендации для руководства предприятия по **повышению эффективности работы и оптимизации финансово-хозяйственной деятельности, расширению производства, изменениям в кадровом составе предприятия**.
- Если объем заказов на продукцию превышает возможности предприятия, а дальнейшее расширение производства на предприятии невозможно, искусственный интеллект системы готовит предложения для государственных органов по **созданию новых предприятий**. Система определяет оптимальное место расположение нового предприятия, с учетом минимальной удаленности от потребителей продукции, от поставщиков сырья, поставщиков материалов и оборудования, с учетом наличия рядом свободной рабочей силы.
- С учетом потребностей в квалифицированных кадрах определенной специальности, система готовит **планы по подготовке, обучению и переобучению специалистов нужной специальности** для соответствующих учебных заведений страны.

Описание функционала системы

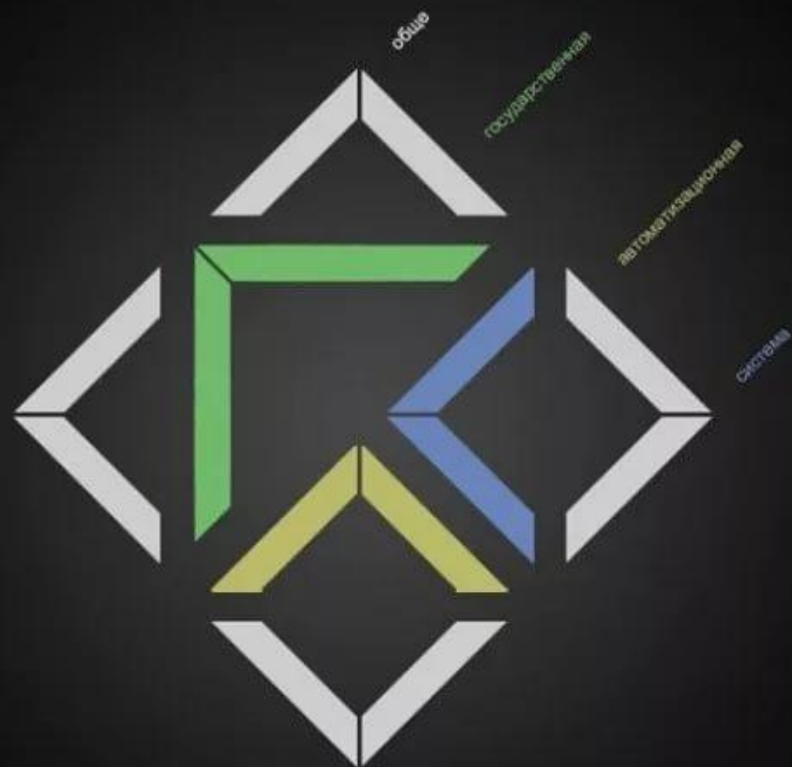
- Вся производимая продукция и оказываемые услуги должны соответствовать ГОСТам.
- Предприятие обязано реагировать на **критические отзывы** на продукцию предприятия, которые поступают от физических и юридических лиц – потребителей продукции и услуг предприятия. Если отзывы касаются качества продукции и качества обслуживания, то предприятие **обязано предпринимать меры к повышению качества** и устранять выявленные проблемы.
- Накопление отрицательных отзывов о продукции предприятия будет приводить к снижению заработной платы руководства и сотрудников предприятия.
- Если спрос на продукцию предприятия стабильно снижается, расходы предприятия превышают доходы, а количество негативных отзывов о продукции предприятия растет, система на основании анализа всей финансово-хозяйственной деятельности может принять решение о **закрытии предприятия**. В этом случае, предприятие может быть репрофилировано, реорганизовано или его деятельность может быть полностью прекращена.
- Недвижимость и оборудование, в случае закрытия предприятия, будет передано государству, а все сотрудники будут трудоустроены на других предприятиях.
- Система собирает **статистическую информацию** о работе предприятия и отправляет ее в государственные органы.

Описание функционала системы

- Готовая продукция, произведенная производственным предприятием, должна быть отгружена потребителям с через систему **ОГСТЛ** (общегосударственная система транспорта и логистики)
- Продукция централизованно забирается государственными транспортными службами со складов предприятия, доставляется на крупные **региональные хабы**, откуда с помощью различных видов транспорта распределяется по **местным складам** по территории страны.
- С местных складов продукция развозится по складам организаций-покупателей и по централизованным **ПВЗ** (пунктам выдачи заказов) для выдачи заказов гражданам.
- Граждане получают свои **заказы**, сделанные в электронном виде через систему ОГСТУ, в местных ПВЗ.
- **Прямые онлайн-заказы** продукции у поставщиков и **прямая доставка** продукции потребителю должны постепенно **вытеснить** обычную, оффлайновую торговлю. **Посредники** должны быть **исключены** из процесса купли-продажи.
- Крупные централизованные **ПВЗ** должны постепенно **заменить** существующие сегодня **магазины, рынки, торговые центры**.
- ПВЗ должны быть равномерно расположены во всех населенных пунктах страны из расчета 1 ПВЗ на ~10000 человек населения.

РЕЗЮМЕ

- Подсистема управления производством позволит максимально **эффективно планировать производство** любых видов продукции и услуг на предприятиях страны.
- Система должна существенно **увеличить эффективность управления всей экономикой страны**, уменьшить бюрократию, снизить непроизводительные затраты труда на лишние и вспомогательные задачи.
- Система поможет руководству предприятий получать более точную, надежную и полную информацию о финансово-хозяйственной деятельности предприятия и принимать более **оптимальные управленческие решения**.
- Позволит перевести все торгово-финансовые операции и весь документооборот **в электронную форму**.
- В связи с тем, что все финансовые операции будут проходить централизованно и исключительно в электронном виде, станут почти **невозможными коррупция, воровство** денежных средств.
- Программные алгоритмы подсистемы управления производством, также как и алгоритмы других подсистем ОГАС будут программироваться только на основании законов, утвержденных общенародными электронными референдумами, что позволит поставить работу системы под **полный общественный контроль**.



Контакты

Автор проекта: Григорий Копанев
Предприниматель, программист

E-mail: gkopanev@mail.ru

Группа ВК: https://vk.com/digital_socialism